سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وستون

{محلول}



0543256573

سؤال 1

ثلاثة أعداد متوسطهم ٣٢ ومجموع العددين الأول والثاني ٦٤ ، أوجد العدد الثالث

أ ٩٦

ب ٦٤

ج ٣٢

د ٥٦

سؤال 2 عدد إذا قسم على (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٤ ، ٦)

كان الباقي ١ وإذا قسم على ٧ كان الباقي صفرًا،

فما هذا العدد؟

أ ٧٢١

ب ٣١٥

ج ١٠١

د ٨٤

سؤال 3

أي النقاط الآتية تقع على مستقيم يوازي محور السينات؟

أ (٠،٣)، (٥،٢)، (٠،١)

ب (٢،٣)، (١،٢)، (٤،١)

ج (٢،١)، (٢،٢)، (٢،٣)

د (٠،٢)، (١،٢)، (٢،٢)

سؤال 4

أي النقاط الآتية تقع على المستقيم الذي معادلته

س + ص - ٣ = ٠

أ (٦، -٣)

ب (-٦، -٣)

ج (٦،١)

د (١،٦)

سؤال 5

تم تفريغ ٨٠٪ من الخزان وتبقى ١٥ لتر ،
كم سعة الخزان؟

أ ٣٢

ب ٤٤

ج ٧٥

د ١٠٠

سؤال 6 اشترى رجل جوال وخصم له البائع ٣٠٪ من ثمنه وهذه النسبة تمثل ٦٠٠ ريال، فما السعر الأصلي للجوال؟



أ ١٠٠٠

ب ٢٠٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٤٠٠٠

سؤال 7

أوجد $\sqrt{٢ \times ٨ \times ١٦}$

أ ١٠

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt[٤]{٠,٠٠١٦}$

-القيمة الثانية : ٠,٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما قيمة: $\dfrac{\frac{١}{٢}+١}{\frac{١}{٤}}$

أ ٦

ب ٤

ج ٢

د ١

سؤال 10

أوجد قيمة: ١ - ٠,٠٠٠٧

أ ٠,٩٩٩٣

ب ٠,٩٩٣

ج ٠,٩٠٠٣

د ٠,٠٠٠٣

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : $-\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 ثلاثة أشخاص دخلوا مطعم وعندما استلموا الفاتورة دفع محمد ثلثي ما دفعه نايف ودفع نايف نصف ما دفعه كريم، فما نسبة ما دفعه نايف من المبلغ؟

أ $\frac{٣}{١١}$

ب $\frac{٣}{٤}$

ج $\frac{١}{٢}$

د $\frac{٥}{١٢}$

سؤال 13 دائرة مرسومة داخل مربع، أوجد محيط المربع إذا علمت أن طول نصف قطر الدائرة ٥ سم

أ ٢٠

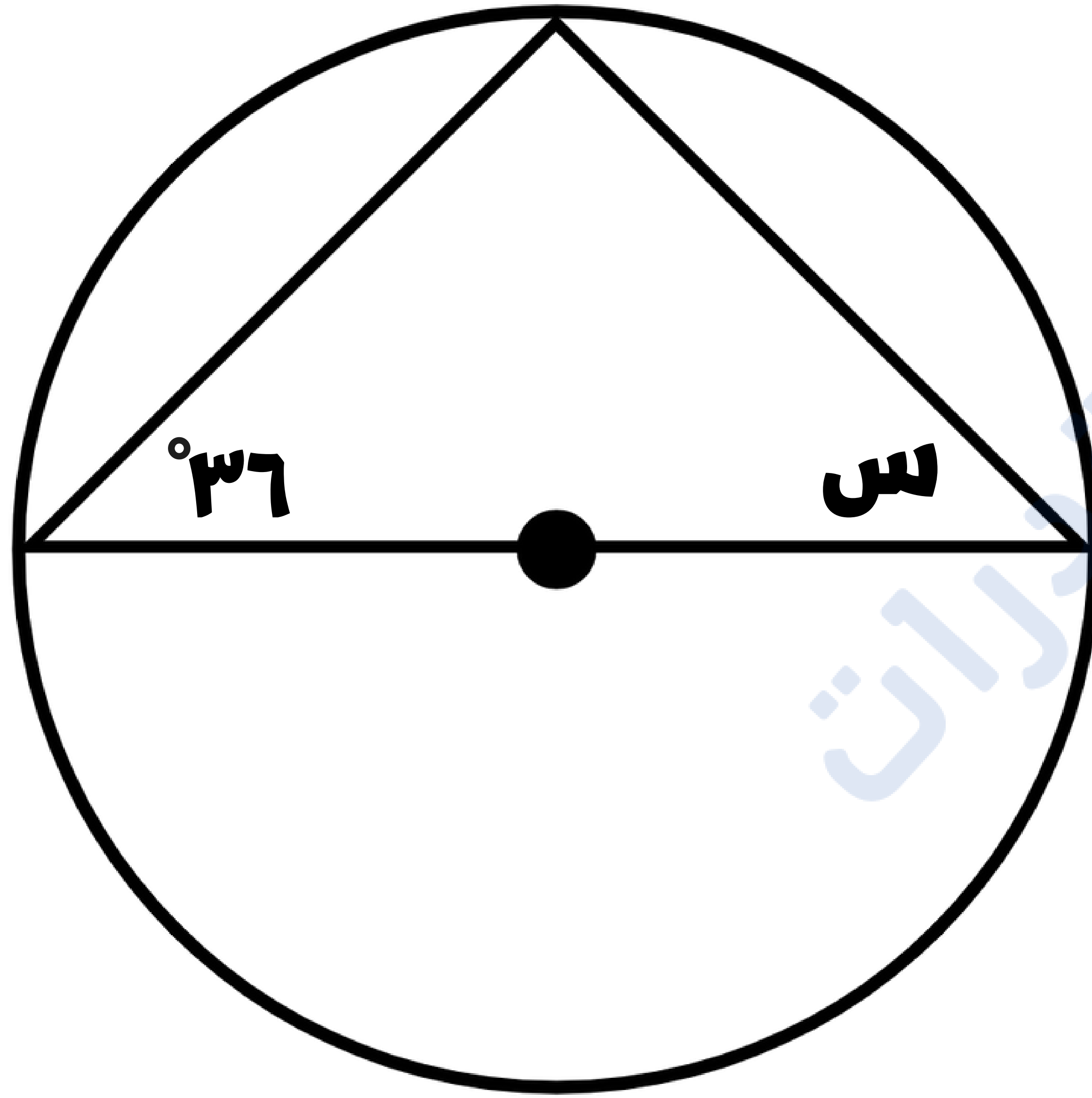
ب ٤٠

ج ٦٠

د ١٠٠



سؤال 14 أوجد قياس الزاوية س



أ ١١٠

ب ٦٤

ج ٥٨

د ٥٤



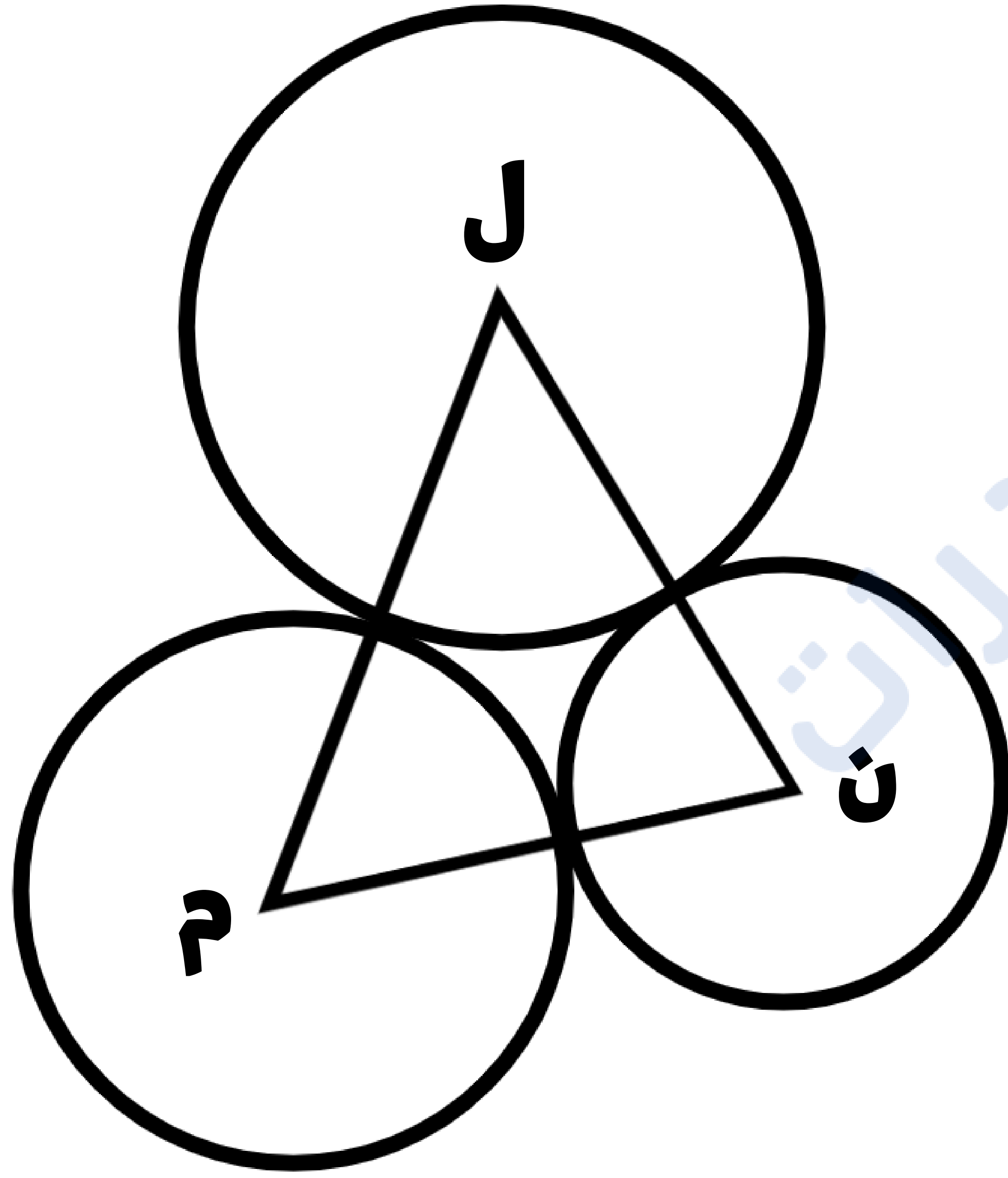
سؤال 15 في الشكل أدناه،

نق الدائرة م = ٤ سم ،

نق الدائرة ن = ٣ سم ،

ونق الدائرة ل = ٢ سم،

ما محيط المثلث؟





أ ١٠ سم

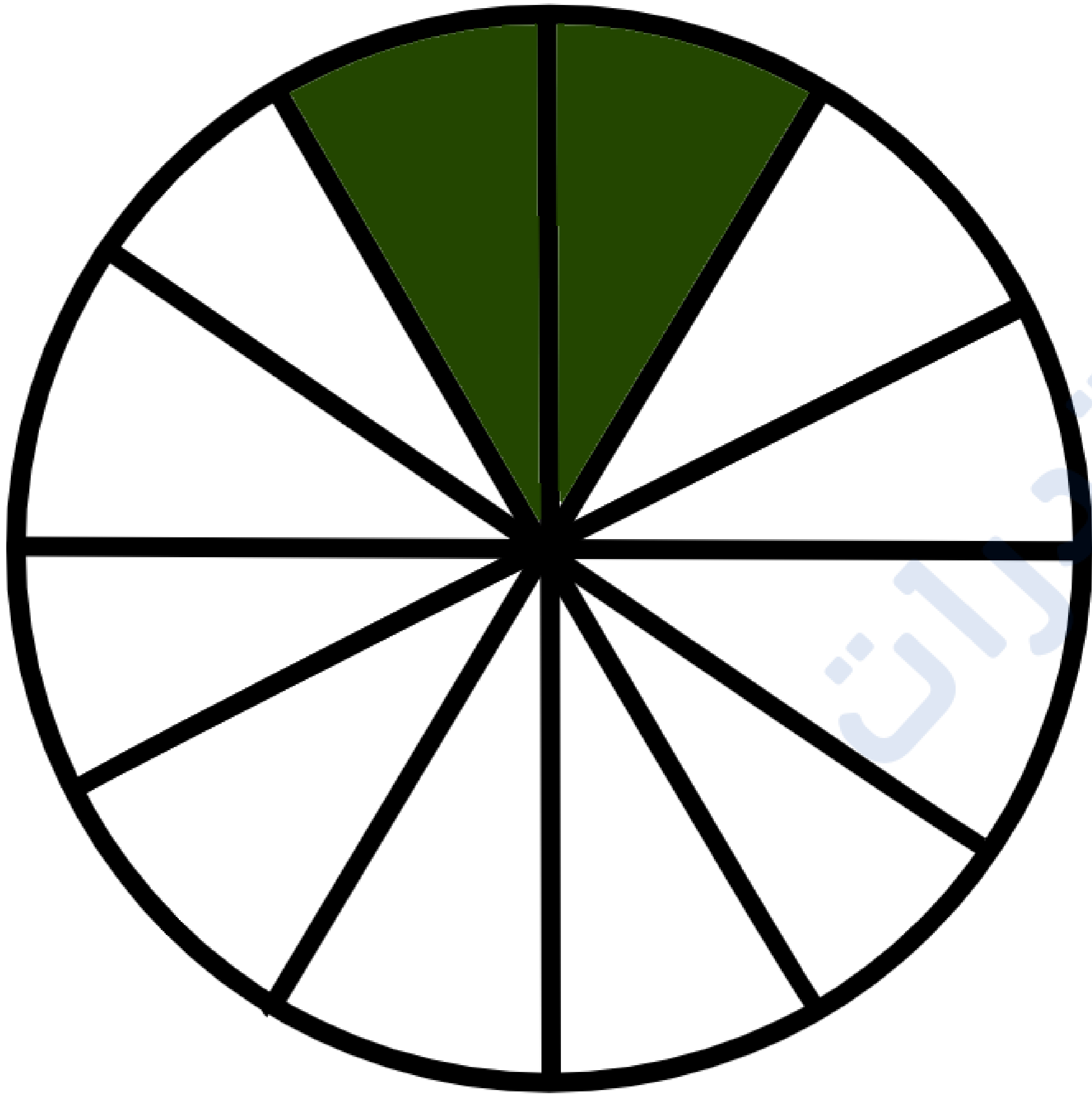
ب ١٢ سم

ج ١٦ سم

د ١٨ سم

سؤال 16 من الشكل المجاور:

ما قياس زاوية الجزء المظلل ؟





أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 17 سيارة تسير مسافة ١٨٠ كم، تقطع ثلثي المسافة سرعة ١٢٠ كم/س وباقي المسافة بسرعة ٦٠ كم/س ، ما زمن الرحلة؟

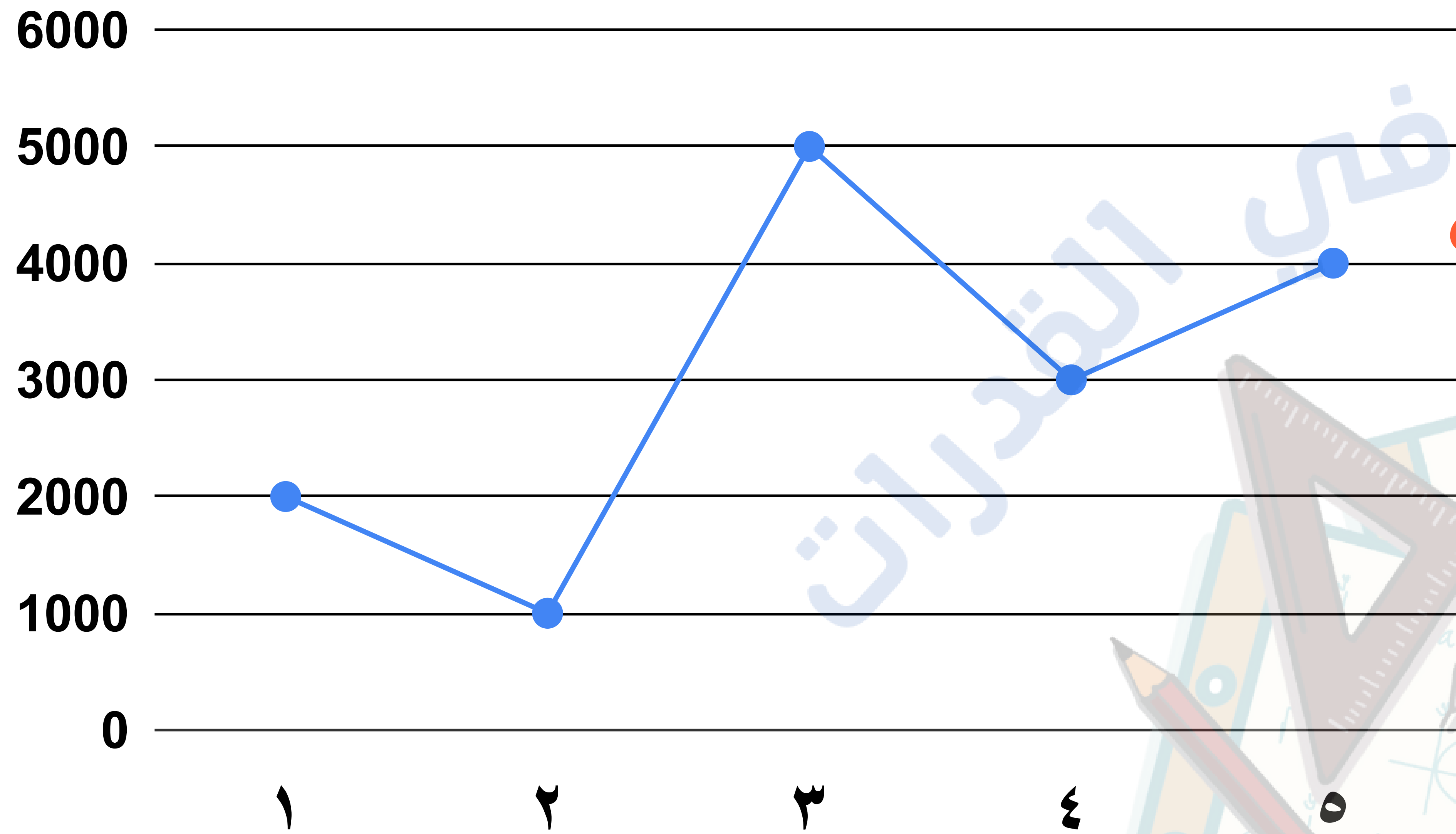
أ ١,٥ ساعة

ب ٢ ساعة

ج ٢,٥ ساعة

د ٣ ساعة

سؤال 18 الرسم التالي يوضح: مصروفات موظف خلال خمسة أشهر، أوجد نسبة الزيادة من الشهر الأول إلى الرابع؟



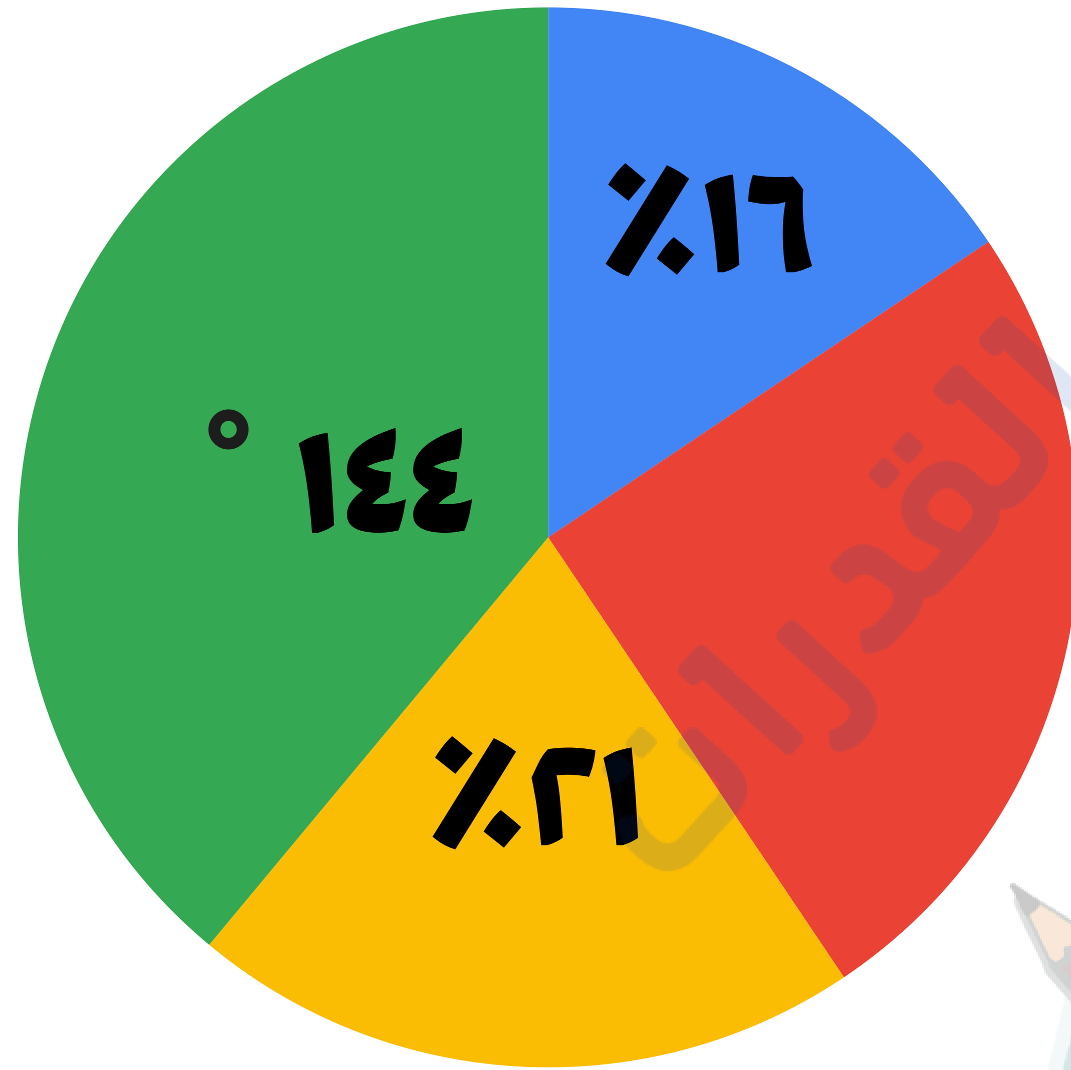
أ ٢٥٪

ب ٣٠٪

ج ٥٠٪

د ١٠٠٪

سؤال 19 ما القطاع الذي يمثل تقريبًا ربع عدد الطالبات؟



شكولاتة بيضاء ● شكولاتة داكنة ● لا يأكلن شكولاتة ●
شكولاتة بالحليب ●

أ شكولاتة داكنة

ب شكولاتة بالحليب

ج شكولاتة بيضاء

د لا يأكلن شكولاتة

سؤال 20 م مركز المربع ، أوجد محيط المربع

٥ سم
م

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠



سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : ربع ريال

-القيمة الثانية : ٤٠ هللة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

٢ (٥س + ٢) = ...

أ) ١٠س + ٢

ب) ١٠س + ٤

ج) ٥س + ٤

د) ١٤س

سؤال 23 جوال سعره ١٦٠٠ ريال دفع شخص دفعة أولى وقسط الباقي ١٠٠ ريال شهريًا لمدة ١٢ أشهر، كم ريال قيمة الدفعة الأولى؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

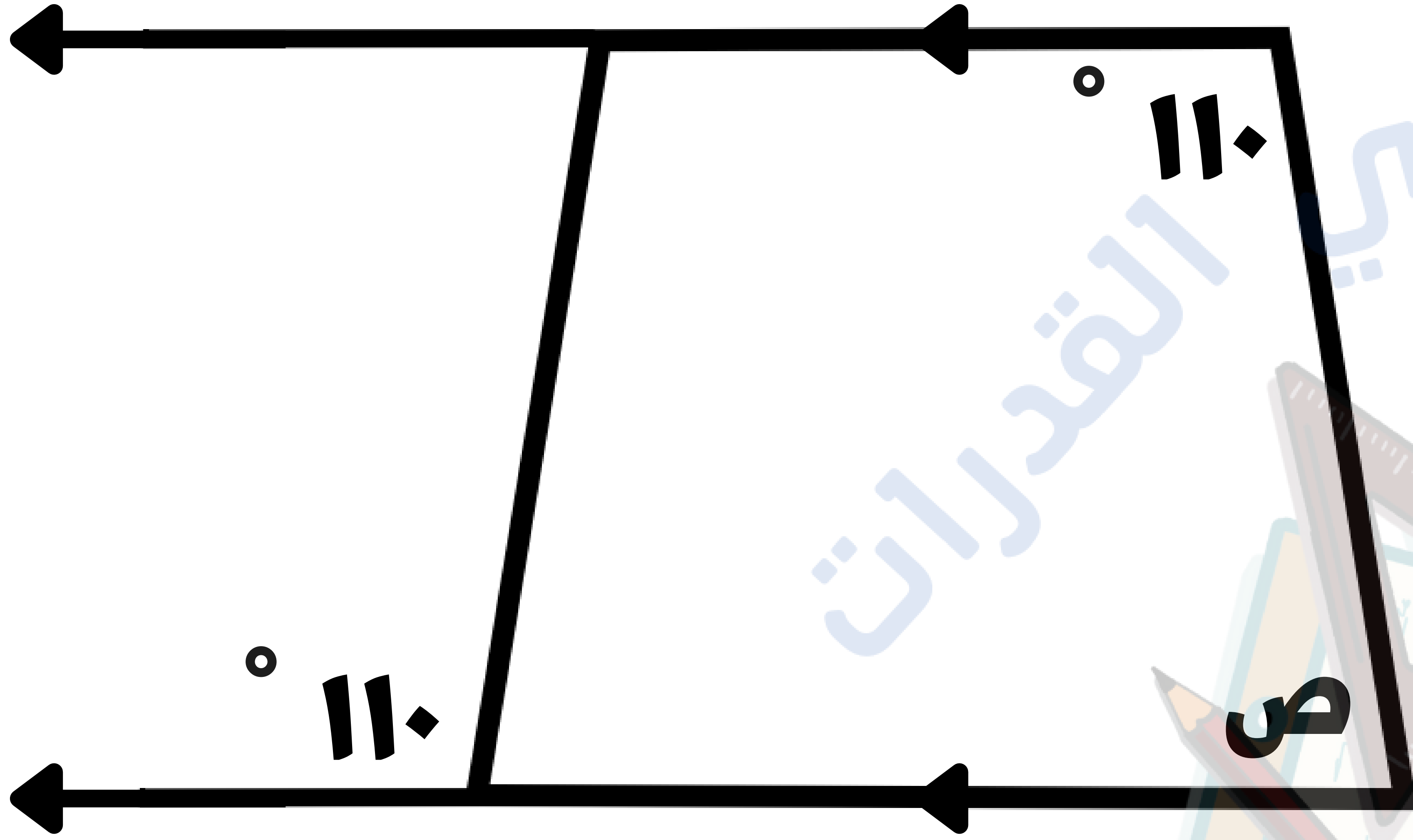
ج ٤٠٠

د ٥٠٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠°



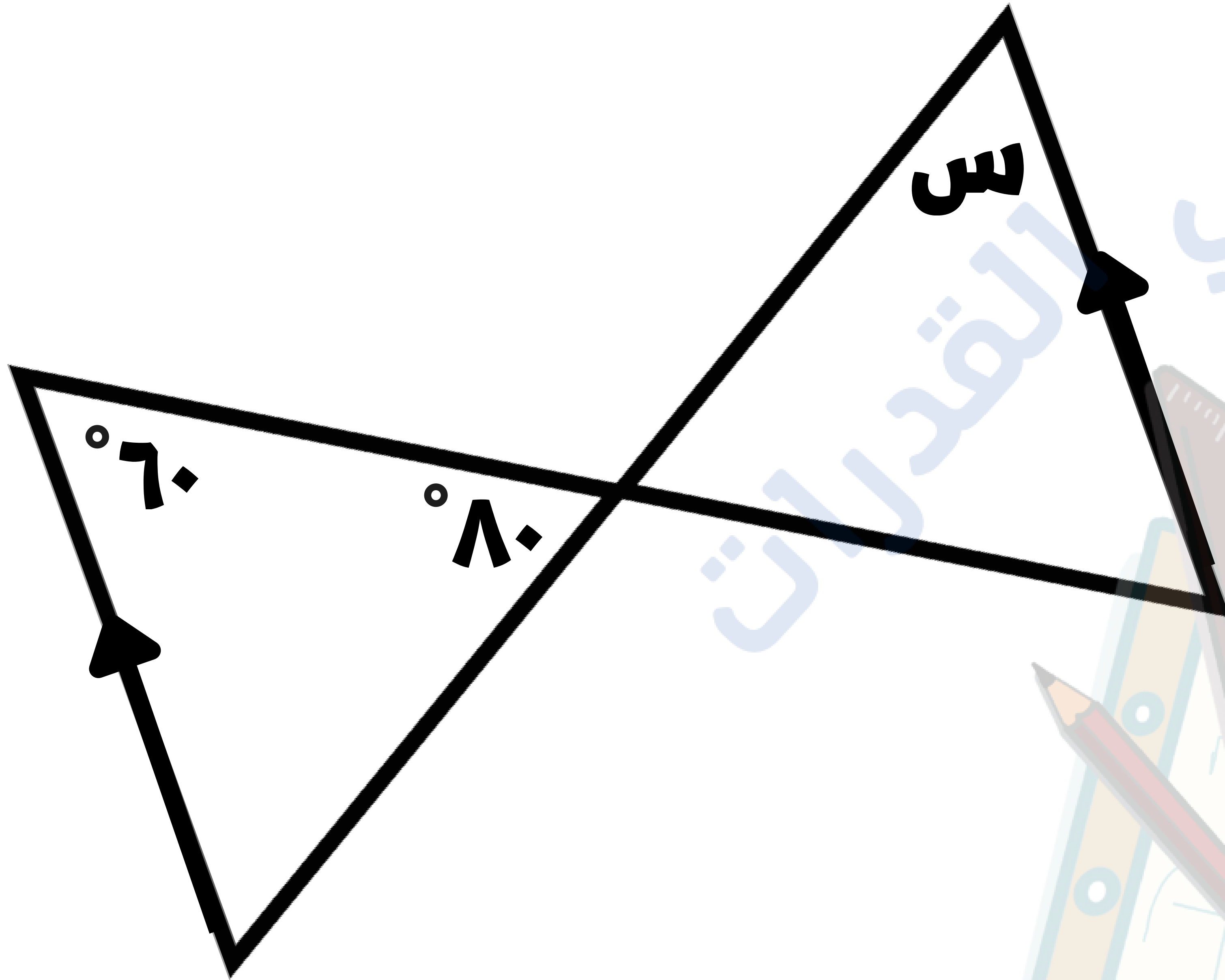
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠